CERTIFICADO Nº 2

LPN Nº 11/20 – CONTRATO Nº 26/2021 CONSTRUCCIÓN DE AULAS NUEVAS, SANITARIOS SEXADOS Y REPARACIONES VARIAS EN DISTINTAS ESCUELAS DE LA CIUDAD – ID Nº 386756

OBRA: LOTE 11 - CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA .– **FECHA: 10/ 11/ 2021**
UBICACIÓN : ESCUELA BÁSICA Nº 5.455 LUZ DIVINA - KM 10 ACARAY - FRACCION ÑU PORA.- **HOJA:1/1**

		ADJUDICACIÓN				CERT. 1	CERTIFICADO 2		SALDO
ÍTEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
1	Cartel de Obra 1,80X1,80 con estructura metalica e impresión digital.	UN	1	940,547	940,547	0	0	0	1
2	Limpieza y preparacion del terreno	M2	63.7	3,413	217,408	63	0	0	0.7
3	Replanteo y marcación	M2	63.7	3,072	195,686	63.7	0	0	0
4	Excavacion y cimiento de piedra bruta con PBCC	M3	12	497,368	5,968,416	12	0	0	0
5	Vigas y dados de HºAº	M3	0.82	1,960,357	1,607,493	0	0	0	0.82
6	Encadenados de HºAº	ML	52	163,343	8,493,836	52	0	0	0
7	Muros de Nivelacion de 0,45m	M2	3.6	209,210	753,156	3.6		0	0
8	Muros de Nivelacion de 0,30m	M2	7.5	147,945	1,109,588	7.5	0	0	0
9	Muros de Nivelacion de 0,60	M2	0.6	244,827	146,896	0.6	0	0	0
10	Relleno y apisonado de interiores	M3	19	62,358	1,184,802	19	0	0	0
11	Aislacion asfaltica de paredes	M2	6.4	30,671	196,294	6.4	0	0	0
12	Muros de elevacion de 0,15 comun para revocar	M2	3.4	79,345	269,773	0	3.4	269,773	0
13	Muros de elevacion de 0,30 visto a una cara de ladrillos semiprensados blancos	M2	36	213,057	7,670,052	36	0	0	0
14	Muros de elevacion de 0,30 comun para revocar	M2	6	147,945	887,670	0	0	0	6
15	Muros de elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados blancos	M2	34.3	134,706	4,620,416	34.3	0	0	0
16	Envarillado bajo aberturas 2Ø8 por hilada(2 hiladas)	ML	12	22,552	270,624	12	0	0	0
17	Pilares de 0,45x0,45 visto para corredor	ML	7.2	98,261	707,479	7.2	0	0	0
18	Tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de Hº	M2	87	220,690	19,200,030	0	87	19,200,030	0
19	Encadenado de HºAº en galeria	ML	8	163,343	1,306,744	8	0	0	0
20	Revoques De paredes interior y exterior filtrado a una capa	M2	103	30,407	3,131,921	0	0	0	103
21	Revoques De viga cumbrera y de galeria de HºAº	M2	10.3	30,407	313,192	0	0	0	10.3
22	Contrapiso de Hº de cascotes	M2	58	41,158	2,387,164	0	58	2,387,164	0
23	Carpeta para piso	M2	58	22,326	1,294,908	0	0	0	58
24	Piso ceramico PI4	M2	58	81,654	4,735,932	0	0	0	58
25	Zocalo ceramico	ML	34	23,597	802,298	0	0	0	34
26	Baldozon para guardaobras y caminero con base contrapiso incl. Borde de nivelac.	M2	81.87	114,430	9,368,384	0	0	0	81.87
27	Rampa de Hº p/salvar nivel	UN	1	827,708	827,708	0	0	0	1
28	Puerta madera 1,00x2,10 s/diseño	UN	1	2,209,362	2,209,362	0	0	0	1
29	Ventanas tipo balancines	M2	6.72	321,408	2,159,862	0	0	0	6.72
30	Mocheta de revoque1:3 (cemento-arena) abertura	ML	21	25,511	535,731	0	0	0	21
31	Pinturas de paredes al latex acrilico c/base enduido incluye zocalo en sintetico	M2	103	26,281	2,706,943	0	0	0	103
32	Pinturas de pilares vistos con resina acrilica incoloro	M2	11.9	14,042	167,100	0	0	0	11.9
33	Pinturas de viga cumbrera con latex y enduido	M2	10.3	26,281	270,694	0	0	0	10.3
34	Pinturas de aberturas metalicas con pintura sintetica	M2	13.44	26,474	355,811	0	0	0	13.44
35	Pinturas de ladrillos vistos con resina acrilica incoloro	M2	70	14,042	982,940	0	0	0	70
36	Pinturas de tejuelones y tirantes al latex acrilico	M2	87	30,058	2,615,046	0	0	0	87
37	Pinturas de canaletas y bajadas en sintetico	ML	29	26,474	767,746	0	0	0	29
38	Pinturas de abertura de madera con barniz	M2	4.5	28,658	128,961	0	0	0	4.5
39	Vidrios dobles	M2	6.72	113,297	761,356	0	0	0	6.72
40	Canaleta y caño de bajada nº 28 desarrollo 33	ML	29	44,102	1,278,958	0	0	0	29
41	Inst. electrica	GL	1	3,843,377	3,843,377	0	0	0	1
42	Artefactos electricos	GL	1	4,434,913	4,434,913	0	0	0	1
43	Pizarrones	UN	1	1,872,772	1,872,772	0	0	0	1
44	Servicio de limpieza general de la construccion	GL	1	1,537,708	1,537,708	0	0	0	1
	MONTO PARCIAL				**105,237,697**			**21,856,967**	
	TOTAL MONTO - IVA INCLUIDO				**105,237,697**			**21,856,967**	

TOTAL MONTO CERTIFICADO Nº 1	21,856,967	20.77%
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%	-4,371,393	
RETENCIÓN CAUCIONAL 5%	-1,092,848	
MONTO NETO A PERCIBIR	**16,392,726**	

SON GUARANIES: DIEZ Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL SETECIENTOS VEINTE Y SEIS.-

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
26 MAY 2022

ING. JOSE L. VINADER A.
POR LA CONTRATISTA

ARQ. MARTA FERNANDEZ
FISCAL DE OBRA

ARQ. MARLENE AGUILERA
DIRECTORA DE AREA URBANA

Gral Carlos Diaz León c/ Capitan Emeterio Miranda, Asunción – Telefax.: (021) 611.105
E-mail: estructurassrl@gmail.com